

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 - 6)^2 + 2^3 - 7] + [(-6 - 2) - (4 + 3)] =$ Aufgabe 8. $(8 * 7) - [(3 * 7) - 3^2] * [(8 + 6) - (5 + 3)] =$

Aufgabe 2. $[(2 - 6)^2 * 2^2 + 6] * [(-6 + 8) + (8 - 3)] =$ Aufgabe 9. $(4 + 6) - [(2 + 9) * 2] * [(-2 - 2) + (3 + 3)] =$

Aufgabe 3. $[(3 - 5)^2 + 3 - 7] - [(5 + 7) * (6 + 3)] =$ Aufgabe 10. $(3 - 8) * [(5 - 5) * 5^2] - [(3 - 7) + (3 * 7)] =$

Aufgabe 4. $[(8 + 6)^2 - 8 * 9] + [(-6 * 4) : (2 : 8)] =$ Aufgabe 11. $(4 - 8) + [(4 - 3) + 4^2] * [(-7 - 5) + (6 + 3)] =$

Aufgabe 5. $[(5 - 4) + 5^2 * 2] + [(-4 * 3) * (5 * 3)] =$ Aufgabe 12. $(7 + 6) * [(7 * 7) - 7^2] + [(-4 * 9) + (4 - 3)] =$

Aufgabe 6. $[(2 - 5) * 2^2 - 8] * [(-5 + 5) + (6 + 9)] =$ Aufgabe 13. $(6 - 2) - [(7 + 3) * 7] + [(6 - 2) + (2 : 5)] =$

Aufgabe 7. $[(3 - 5)^2 + 3 + 6] - [(5 + 6) * (4 - 3)] =$ Aufgabe 14. $(7 - 2) * [(8 - 7) * 8^2] - [(-8 * 8) - (2 + 2)] =$

Aufgabe 15. $(3 * 3)^2 - [4^2 * (-4 + 4^3)] : (9 + 7) =$ Aufgabe 22. $(6^2 + 9) - [6^3 - (-7 - 6)] + (9 * 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 3)^2 + [2^3 - (-2 - 2^3)] * (5 * 2) =$ Aufgabe 23. $(9 + 6) * [9 - (6 - 5)] - (2 * 8) =$

Aufgabe 17. $(6 * 8) + [3 * (3 - 3^2)] * (9 + 3) =$ Aufgabe 24. $(6^3 * 3) + [6 - (6 * 4)] - (5 : 5) =$

Aufgabe 18. $(5 * 5) * [7 + (7 + 7)] - (4 * 8) =$ Aufgabe 25. $(9^3 - 7) - [9^2 + (2 * 6)] - (3 + 7) =$

Aufgabe 19. $(2 * 4)^3 + [2^3 - (2 * 2^2)] - (9 - 4) =$ Aufgabe 26. $(7^3 + 7) + [7^3 * (-5 + 5)] : (5 * 9) =$

Aufgabe 20. $(5 + 9)^2 + [5^2 * (-5 + 5)] : (3 + 8) =$ Aufgabe 27. $(6 - 6) - [6^2 + (5 * 3)] * (5 + 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6) - [6 * (-6 + 6)] * (3 + 3) =$ Aufgabe 28. $(2^2 + 3) + [2^2 + (-6 * 4)] - (5 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 490

Aufgabe 3: -108

Aufgabe 4: 28

Aufgabe 5: -129

Aufgabe 6: -300

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: -16

Aufgabe 9: -34

Aufgabe 10: -17

Aufgabe 11: -55

Aufgabe 12: -35

Aufgabe 13: -61,6

Aufgabe 14: 388

Aufgabe 15: 84

Aufgabe 16: 181

Aufgabe 17: -168

Aufgabe 18: 493

Aufgabe 19: 507

Aufgabe 20: 196

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: -130

Aufgabe 23: 104

Aufgabe 24: 629

Aufgabe 25: 619

Aufgabe 26: 350

Aufgabe 27: -408

Aufgabe 28: -24